

N° 304 (14/a.)

PLAAT ZEMST

N° 73

E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te Kampenhof
bij Espere

door NV Sact

Datum 24 maart 85

Topografische ligging opgetekend door

de 19

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringmethode : Openvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van 1/u.

Grondwaterregister n°

Hoogte van het maaiveld, mondgat : 12,904 m

AARD DER GRONDLAGEN

Volgnummer	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
1	0,1 m (72 cm)		
			0,50-0,55
1. Gygebrune kleihoudende leem met vegetaliënresten. Felte concrete. Smeetsch ontleen, i. Smeets gien. geen kalk			
2	0,62		
2. Geelbruine leem met kleihoudende zones met kleine zandkorrels, hout, kool en baksteenresten			
Vanaf 0,73 kleine klossen van geelgrys leem			
Totaan 0,83 en 0,88 m geelgrys leem, geoxideerd onder de vorm van schichten			
Afhankelijk van het centrum v. d. z. of zetting			
Basis is fel kleihoudend, sterk geoxideerd en concentratie van Felte concrete.			
onduidelijke oorsprong			
	0,91		
geen kalk			
3			0,80-0,85
3. Gyge leem met sparsaam houtskool			
oxidatie in de vorm van kleine stippen			
	1,00		
geen kalk			
			0,93-0,97
1-2 m (93 cm) (voor oxidatie)			
4. Geelbruine v. kleige leem met houtskool en sparsaam een: gyge spet			
geen kalk			
Dunselige oorsprong.			
5	1,17		1,10-1,15
5. Gyge leem, geoxideerd (fyn steye)			

N° 304 (IV/a)

Puits - Puits tubé - Sondage Baum

Exécuté à Eppelren

PLAAT

PLANCHETTE Z.E.M.S.T.

N° 73

W.E.S.

2 ème FEUILLET

N° ordre	NATURE DES TERRAINS	Profond. m.	Base m.	Epaiss. m.	Age
	een waterpomp geen kalk				
	De buitenwand van de buis bestaat uit gelaminee kleip. leem die breder wordt naar de basis toe Aan de boven neemt de afmeting de hoogte v-d buis in Namol 1,40 de volledige buis v geen kalk Fe.Mn. concreteen Aan ou Basis van de gyps leem leem gel lempje bestaande uit gyp zand				1,30-1,35
6	Gyp gelekte kleiwaterdek leem met meer kleip en meer lempje zand Vele Fe.Mn concreteen	1,40			1,60-1,65 1,90-1,95
	Gyp kalk	2,00			
7	2-3 m (62 cm) Gyp gelekte kleip leem met zandsteen aan de basis				2,55-2,60 2,80-2,85
	Fe.Mn concreteen over het geheel compact				
	Gyp kalk	3,00			
8	3-4 m (100 cm) Afwisselend bruin gyps zandsteen met klei en witte kleiwaterdek zandsteen Subhori zandsteen				
	Tot 3,28 zandsteen met (zandsteen ditte) Van 3,28 tot 3,35 leem met concreteen v. klei leem op 3,30 geheel in gyps deend				
	Dan een overicht van zandsteen ditte v d leem kleip in tegenover (van een paar m tot 7 m) Sparselijk een gyp klei kleip (1 m) In de zandsteen kleiwaterdek zandsteen en sparselijk een kalk waterdek				3,53

N° 304 (IV/a)

PLAAT
PLANCHETTE ZENST

N° 73W G.D.

Puits - Puits tubé - Sondage..... exécuté à Kampenhef..... chez.....

Eppelreu

.....3.....ème FEUILLET

N° d'ordre	NATURE DES TERRAINS	Profond. m.	Base m.	Epaiss. m.	Age
9	Bruinige klei bandende leem met grze licht gestrekte klei				
	Gele zandklei (1/2 fijn zand) a.d. top, slede 3 subhorizontale zandbanden (I, II, III)				
	maxim. de twee laatste een Fe bandje hebben aan hun top d. basis				
	Kalkhyt				
	Zeer zwamp geoxidieerd, en staan vol ok				
	Zandige zand	4,00			
	4-5m (87cm)				
	No. velen met hands kalkconcretis				
	geoxideerd in velen				
	Dinsdichte grze (v.d. o.a.)	4,23			
	11 gele klei bandend 1/2 fijn zand				
	Scherpe grze				
	zwamp kalkbandend	4,26			
	12 Bruinige klei bandende leem met zand de twee fijne zandige subhorizontale				
	Top een zwamp humeus				
	Top 20 cm geoxidieerd in de vorm v. banden				
	geledele oopvang kalkhyt	4,31			
	13 Groenige klei bandend fijn zand (glauconiet bandend) met bruinige leem lens en leem streken				
	Schelpen jaagmunt, harde				
	aan de basis v. Fe laag van 4,5 cm dikte				
	geheel in kalkhyt	4,41			
	14 Bruinige klei bandende leem met eenige				
	meer kleiige laagjes en aandringen sandige laagjes. De zand laagjes bevatten schelpen				
	papiermunt				
	geheel bestaat uit geoxideerde subhorizontale				
	laagjes				
	op 4,48 en fijne hands geel laag (I 2mm)				

N° 304 (IV/a)

Puits - Puits tubé - Sondage

PLANCHETTE... ZEHST

N° 73.W. G.D.

exécuté à Kampenhof

chez

..... 4 ème FEUILLET

No	ordre	NATURE DES TERRAINS	Profond. m.	Base m.	Epaiss. m.	Age
15		geoxideerd in banden en kashoof Kulpeel kleibestand 1/2 fm zand met een de top kleine siltkeitjes, zandstaven papmentjes, spiraalvormigheden in een Feltraag (dikte 1,2 cm) Sporadisch grote kwartskorrels, zandstaven en kleine ketjes De basis bestaat uit een kleibestand geoxiol laaglaag (1,5 cm) Scherpe grens Licht kashoof	4,51			
16		Sporing tot geleig 77 kleibestand fijn tot 1/2 fm zand (basis) Aan de top 1 dm Feltraag Dit het geheel komen subhorizontale lamellen kleibestand. Lesenskeutjes Sporadisch zwart siltkeitjes, kamf 4,81 vle ketjes subhorizontale geleig met grote tot zeer grote kwartskorrels Rand ok keitjes Feltraag of zetting Feltraag conch. van een die maximale vermind Sporadisch schepen spiraalv Zeer weinig kleibestand Scherpe grens	4,62			
17		Pruningpe kleibestand leere met dunne (max 0,5 cm) gele subhorizontale klei- laagjes Aan de basis deeltige fm zand lamelle (9,5 cm) Top geoxideerd (tot 4,91) met Feltraag geen kalk met uit zetting v d dikte kleilaag	4,85			
18		5-6m (84 cm) Kulpeel 1/2 fm zand met kleibestand	5,00			

Volg-nummer	AARD DER GRONDSLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
	Kalkryk aardkundigheids geus.	5,18		
19	Buingypse licht bleekhandende leem met silex heren en Fe/Mn concretes al d Top Vanaf 5,26 m met gypse blingse (verkeke rom) en zandgypse laagjes (tot 7 cm dikke) In de eerste helft laminaar → dischubing (schijfstruct.) Wary parallel Tweede helft meer horizontaal alhoewel bem. ook gebaat is			
20	Kalkaan en spandwich geoxideerd. Olipant duidelijk in kleur maar qua mat- eraal identisch. Gebogen contact Blaas gvoengypse bleekhandende leem met gebogen humere laagjes. Aan de basis met horizontaal nauwkeuffe (1/2 fpm sand) Eene oxidatie.	5,94		
21	Kalkryk 6-7 m (48cm) gvoengypse leem (licht zandhandend) met humere laagjes onder de vorm van discontinus wary wary (parallel x non-parallel) Basis bestaat uit gvoentruus bleekhandende leem	6,00		
	Kalkhandend	7,00		